

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK2)

(函館水試担当地区)

2024年2月7日

函館水産試験場調査研究部

| 地 点<br>透明度(m) | 月 日  | 深度<br>(m) | 水温<br>(°C) | 塩分<br>(psu) | 麻痺性原因種 |       | 下痢性原因種 |      |       | 備考   |
|---------------|------|-----------|------------|-------------|--------|-------|--------|------|-------|------|
|               |      |           |            |             | At     | A属の他種 | Df     | Da   | D属の他種 |      |
|               |      |           |            |             | 細胞/L   | 細胞/L  | 細胞/L   | 細胞/L | 細胞/L  |      |
| 虻田            | 1/30 | 0         | 5.0        | 32.92       | 10     | 0     | 0      | 0    | 0     |      |
| 噴火湾東部         |      | 5         | 5.1        | 33.17       | 0      | 10    | 0      | 0    | 0     | Ao10 |
| 8.0           |      | 10        | 5.2        | 33.23       | 0      | 0     | 0      | 0    | 0     |      |
|               |      | 15        | 5.2        | 33.24       | 0      | 0     | 0      | 0    | 0     |      |
|               |      | 20        | 5.2        | 33.25       | 0      | 0     | 0      | 0    | 0     |      |
|               |      | 25        | 5.2        | 33.26       | 0      | 0     | 0      | 0    | 0     |      |

At=Alexandrium tamarense species complex アレキサンドリウム タマレンセ スピース・コンプレックス (旧 A. tamarense)

Ac=Alexandrium tamarense species complex アレキサンドリウム タマレンセ スピース・コンプレックス (旧 A. catenella)

Ao=Alexandrium ostenfeldii アレキサンドリウム オステンフェルディ

Df=Dinophysis fortii ディノフィシス フォルティ, Da=Dinophysis acuminata ディノフィシス・アキュミナータ

Dn=Dinophysis norvegica ディノフィシス ノルウェーガ, Dt= Dinophysis tripos ディノフィシス トリポス

Dm=Dinophysis mitra ディノフィシス ミトラ, Dc=Dinophysis caudata ディノフィシス コウダータ

Di=Dinophysis infundibula ディノフィシス インファンデブラ, Dru=Dinophysis rudgei ディノフィシス ルジエイ

Dro=Dinophysis rotundata ディノフィシス ロテュンダタ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、噴火湾東部で出現しています。

下痢性貝毒プランクトンは、噴火湾東部には出現していません。

噴火湾東部の1月下旬の水温は5.0～5.2℃です。

(担当: 夏池真史・水上卓哉)

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK1)

(函館水試担当地区)

2024年1月24日

函館水産試験場調査研究部

| 地 点<br>透明度(m)        | 月 日  | 深度<br>(m) | 水温<br>(°C) | 塩分<br>(psu) | 麻痺性原因種     |               | 下痢性原因種     |            |               | 備考   |
|----------------------|------|-----------|------------|-------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|------|
|                      |      |           |            |             | At<br>細胞/L | A属の他種<br>細胞/L | Df<br>細胞/L | Da<br>細胞/L | D属の他種<br>細胞/L |      |
| 静内<br>太平洋中部<br>6.0   | 1/18 | 0         | 7.5        | 33.65       | 10         | 0             | 0          | 0          | 0             | Dn10 |
|                      |      | 10        | 7.5        | 33.66       | 0          | 0             | 0          | 0          | 0             |      |
|                      |      | 20        | 7.2        | 33.65       | 10         | 0             | 0          | 0          | 10            |      |
|                      |      | 29        | 7.2        | 33.64       | 0          | 0             | 0          | 0          | 0             |      |
| 八雲<br>噴火湾北西部<br>11.0 | 1/18 | 0         | 5.5        | 33.39       | 10         | 0             | 0          | 0          | 0             |      |
|                      |      | 5         | 5.5        | 33.48       | 0          | 0             | 0          | 0          | 0             |      |
|                      |      | 10        | 5.8        | 33.60       | 0          | 0             | 0          | 0          | 0             |      |
|                      |      | 15        | 5.8        | 33.59       | 0          | 0             | 0          | 0          | 0             |      |
|                      |      | 20        | 5.8        | 33.59       | 10         | 0             | 0          | 0          | 0             |      |
|                      |      | 25        | 5.8        | 33.60       | 0          | 0             | 0          | 0          | 0             |      |
|                      |      | 30        | 5.8        | 33.62       | 0          | 0             | 0          | 0          | 0             |      |
| 知内<br>津軽海峡<br>12.0   | 1/17 | 0         | 10.3       | 33.76       | 0          | 0             | 0          | 0          | 0             |      |
|                      |      | 10        | 10.4       | 33.88       | 0          | 0             | 0          | 0          | 0             |      |
|                      |      | 20        | 10.4       | 33.89       | 0          | 0             | 0          | 0          | 0             |      |

At=Alexandrium tamarense species complex アレキサンドリウム タマレンセ スピーシーズ コンプレックス (旧 A. tamarense)

Ac=Alexandrium tamarense species complex アレキサンドリウム タマレンセ スピーシーズ コンプレックス (旧 A. catenella)

Ao=Alexandrium ostenfeldii アレキサンドリウム オステンフェルディ

Df=Dinophysis fortii ディノフィシス フォルティ, Da=Dinophysis acuminata ディノフィシス・アキュミナータ

Dn=Dinophysis norvegica ディノフィシス ノルウェンカ, Dt= Dinophysis tripos ディノフィシス トリポス

Dm=Dinophysis mitra ディノフィシス ミトラ, Dc=Dinophysis caudata ディノフィシス コウダータ

Di=Dinophysis infundibula ディノフィシス インファンデブラ, Dru=Dinophysis rudgei ディノフィシス ルジエイ

Dro=Dinophysis rotundata ディノフィシス ロトンダタ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、津軽海峡には出現していませんが、太平洋中部、噴火湾北西部に出現しています。

下痢性貝毒プランクトンは、噴火湾北西部、津軽海峡には出現していませんが、太平洋中部に出現しています。

太平洋中部の1月中旬の水温は7.2～7.5℃、噴火湾北西部の1月中旬の水温は5.5～5.8℃、津軽海峡の1月上旬の水温は10.3～10.4℃です。

(担当:夏池真史・水上卓哉)